

eŠkola veba

Nemanja Jurić

Astria/Fincore, Beograd

e-mail: nemanjajuric92@gmail.com

Miroslav Marić

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

e-mail: maricm@matf.bg.ac.rs

Apstrakt. Napredak tehnologije i sveopšta dostupnost računara i informacija doveli su do ekspanzije informaciono-komunikacionih tehnologija i njihove integracije u mnoge segmente savremenog društva. Svakodnevno se pojavljuju novi internet proizvodi i veb alati. Značaj elektronskih platformi za učenje veb programiranja je veliki kada se uzme u obzir nagli razvoj interneta i popularnost servisa koje nudi. Platforma *eŠkola veba* je elektronska škola veb programiranja koja omogućava interaktivno učenje kroz pažljivo osmišljene kurseve. Na njoj se trenutno nalaze kursevi u okviru kojih se obrađuju HTML, CSS, JavaScript i jQuery, a u planu je njena nadogradnja novim kursevima u okviru kojih će se obrađivati Bootstrap, Angular i PHP. Za kreiranje platforme su korišćeni JavaScript, jQuery, Bootstrap, Angular 2 i Sass, a za izradu tekstualnog editora je korišćena JavaScript biblioteka *CodeMirror*. Sve korišćene tehnologije su besplatne, a kôd platforme je postavljen na *GitHub* i dostupan je za preuzimanje. U izlaganju će biti predstavljen postupak izrade platforme *eŠkola veba*, kao i kako se njenim korišćenjem može unaprediti nastava informatike kada je u pitanju programiranje za veb.

Ključne reči: obrazovni softver; platforma za učenje; veb programiranje; nastava informatike